



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 428**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	107	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	67	101	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	106	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-258	0	60	-258	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	5.8	0	67	5.8	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	56	-2.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.23	0	67	0.23	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	56	0.09	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	60	111	0	60			
	randman	ok	99	0	54	99	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	67						
	perzistencija	nm	107	0	68	107	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	0	66	107	0	66			
	protok mlijeka	nm	105	0	66	105	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	47	101	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	51	105	0	51			
	vitalnost	nm	95	0	50	95	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	69				113	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	59				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	107	0	55				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	122	0	70				115	0	25
	visina križa	nm	114	0	67				113	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	61				116	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	61				110	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	60				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	63				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	63				99	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	63				116	0	25
	putice	nm	96	0	59				98	0	25
	visina papaka	nm	92	0	53				96	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	60				97	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 428**
 Posjednik: **CENTAR ZA U.O. GOVEDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	115	0	60				114	0	25
	kut pred. vimena	nm	117	0	61				112	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	58				104	0	25
	dubina vimena	nm	112	0	66				110	0	25
	duljina sisa	nm	96	0	69				100	0	25
	debljina sisa	nm	89	0	61				92	0	25
	smjer zad. sisa	nm	103	0	67				108	0	25
	položaj pr. sisa	nm	110	0	72				108	0	25
	čistoća vimena	nm	99	0	60				101	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test